REX
Electrolux

FRIGORIFERO

FI 331 VA +

Questo libretto è stampato su carta ecologica
a salvaguardia dell'ambiente

Prodotto REX Electrolux
raccomandato dal WWF

From the Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.

Istruzioni per l'installazione e l'uso

2223 395-81

PER L’UTENTE

⚠ Avvertenze

Queste sono avvertenze di sicurezza. La preghiamo quindi di leggerle attentamente prima d’installare e di utilizzare l’apparecchio.

Consigliamo di conservare questo libretto per future consultazioni e di fornirlo all’eventuale futuro proprietario.

Uso domestico

- I frigoriferi e/o congelatori domestici sono destinati unicamente alla conservazione e/o congelazione degli alimenti.
- Quest’apparecchiatura è stata progettata per essere utilizzata da persone adulte e per uso domestico, secondo le istruzioni contenute nel presente libretto.
- Controllare prima dell’installazione che l’apparecchiatura non sia danneggiata. In caso di danno chiamare il rivenditore.
- Mai riparare l’apparecchiatura da soli. Le riparazioni effettuate da persone non competenti possono provocare dei danni. Contattare il Centro di Assistenza più vicino ed esigere solo ricambi originali.
- Non introdurre apparecchi elettrici all’interno dell’apparecchiatura (ad es. gelatiera).
- Dopo l’installazione assicurarsi che il cavo di alimentazione non si trovi sotto l’apparecchiatura.

Sicurezza bambini

- I componenti dell’imballaggio (es. sacchi,pellicole, polistirolo) possono essere pericolosi per i bambini. Pericolo di soffocamento!
- In caso di smaltimento dell’apparecchiatura tagliare il cavo di alimentazione e rendere la chiusura porta inservibile, in modo che i bambini non possano rimanere chiusi nell’apparecchiatura.

Guida all’uso del libretto istruzioni

I seguenti simboli guideranno nella lettura del libretto:

⚠ Informazioni legate alla sicurezza nell’uso dell’apparecchiatura

ⓘ Consigli per l’uso corretto dell’apparecchiatura e per ottenerne le migliori prestazioni.

Informazioni legate alla protezione dell’ambiente

Smaltimento

Materiali di imballaggio

- I materiali contrassegnati dal simbolo ♺ sono riciclabili.

  >PE<=politilene

  >PS<=polistirolo

  >PP<=polipropilene

Tutti i materiali d’imballaggio sono reciclabili. Informazioni sui centri di raccolta vengono forniti dall’autorità comunale.

Smaltimento di apparecchi vecchi

Il simbolo 🗑 sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Protezione dell’ambiente

Questa apparecchiatura non contiene, nel circuito refrigerante e nell’isolamento, gas refrigeranti nocivi per l’ozono. L’apparecchiatura non deve essere smaltita con rifiuti urbani e rottami. Deve essere evitato il danneggiamento del circuito refrigerante, soprattutto nella parte posteriore vicino al condensatore grigliato. Informazioni sui centri di raccolta vengono forniti dall’autorità comunale.

Indice

Per l'utente 2
- **Avvertenze** 2
- **Smaltimento** 2
- **Protezione dell'ambiente** 2

Prima della messa in funzione 4
- **Pulizia delle parti interne** 4

Uso 4
- **Pannello di controllo** 4
- **Display** 4
- **Funzionamento** 5
- **Attivazione delle funzioni** 5
- **Spegnimento** 5
- **Vano frigorifero** 5
- **Uso del vano frigorifero** 5
- **Regolazione della temperatura** 5
- **Funzione shopping** 5
- **Refrigerazione dei cibi** 5
- **Allarme acustico con porta aperta** 6
- **Accessori vano frigorifero** 6
- **Ripiani e mensole** 6
- **Portabottiglie** 7
- **Ricircolo dell'aria** 7

Manutenzione 8
- **Sbrinamento** 8
- **Pulizia** 8
- **Lampada di illuminazione** 8

Rumorosità 9

Se qualcosa non va 9

Centri Assistenza 10

Dati tecnici 10

Per l'installatore 10
- **Avvertenze** 10

Installazione 11
- **Collegamento elettrico** 11
- **Posizionamento** 11
- **Fermi-Ripiani** 11
- **Reversibilita' della porta** 12
- **Istruzioni per l'incasso integrale** 12

Consigli pratici 16
- Consigli per la refrigerazione 16
- Consigli per il risparmio energetico 16

Prima della messa in funzione

Lasciare l'apparecchiatura in posizione verticale almeno 2 ore prima di metterla in funzione per dar modo all'olio di refluire nel compressore.

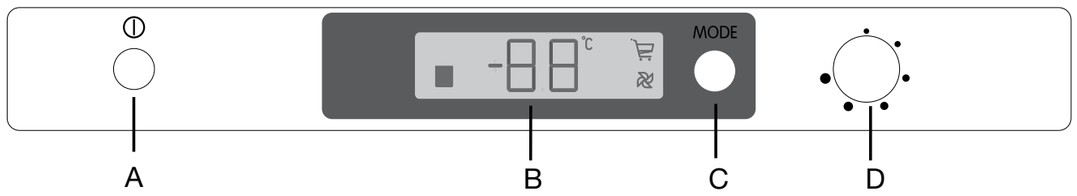
Pulizia delle parti interne

Prima dell'uso e del collegamento elettrico pulire tutte le parti interne con acqua tiepida e sapone neutro o bicarbonato di sodio.

Non usare detersivi nè polveri abrasive che sono dannose alle finiture.

Uso

Pannello di controllo



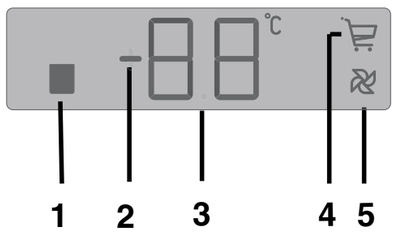
A - Tasto di accensione / spegnimento dell'apparecchiatura

B - Display di visualizzazione temperature e funzioni

C - Tasto di attivazione delle funzioni

D - Manopola di regolazione della temperatura frigo

DISPLAY



1. Indicatore allarme porta aperta
2. Indicatore di temperatura positiva o negativa
3. Indicatore della temperatura
4. Se acceso indica che e' attiva la funzione shopping
5. Se acceso indica che e' acceso il minidac

Consigli pratici

Consigli per la refrigerazione

Carne (di tutti i tipi): va avvolta in sacchetti di plastica e posta sul vetro sopra il cassetto verdura. In questa posizione si potrà conservare per uno o due giorni al massimo.

Banane, patate, cipolla ed aglio, se non sono confezionati, non vanno messi in frigorifero.

Consigli per il risparmio energetico

- Non installare l'apparecchio vicino a fonti di calore. Il compressore entra in funzione più spesso con temperature ambientali elevate.
- Garantire una sufficiente aereazione. Non coprire mai le aperture d'aereazione.
- Non collocare dei cibi caldi nell'apparecchio, lasciarli prima raffreddare.
- Aprire la porta lo stretto necessario.
- Non regolare una temperatura più fredda di quanto sia necessario.
- Mettere i cibi da scongelare nel comparto refrigerante. Il freddo derivante dal scongelamento aiuta il raffreddamento del comparto refrigerante.
- Mantenere costantemente pulito il condensatore posto sul lato posteriore dell'apparecchio.

Funzionamento

Dopo aver inserito la spina nella presa di corrente, se il display non e' illuminato premere il tasto (A), accensione apparecchiatura.

Appena accesa l'apparecchiatura, si avranno le seguenti segnalazioni sul pannello comandi:

- Il simbolo (2) sara' positivo ad indicare che la temperatura e' positiva.

Posizionando la manopole di regolazione frigo (D) in una posizione intermedia, l'apparecchiatura e' predisposta per fornire la seguente temperatura:

circa +5°C nel frigorifero.

Uso del vano frigorifero

Regolazione della temperatura

La temperatura è regolata automaticamente e può essere aumentata (meno freddo) ruotando la manopola verso i • più piccoli oppure diminuita (più freddo) ruotandola verso i ● più grandi.

La posizione corretta, comunque, va individuata tenendo conto che la temperatura interna dipende da questi fattori:

- La temperatura ambiente
- La frequenza di apertura delle porte
- La quantita' di alimenti conservati
- La collocazione dell'apparecchio

Si suggerisce di impostare la manopola nella posizione intermedia per avere una temperatura interna di circa +5°C.

Importante

Sulle posizioni di massimo freddo, con temperatura ambiente elevata, ed una notevole quantità di alimenti, il funzionamento può essere continuo, con formazione di brina o ghiaccio sulla parete posteriore della cella. In tal caso è necessario ruotare la manopola su una posizione di minor freddo, in modo da consentire lo sbrinamento automatico e, di conseguenza, un minor consumo di energia elettrica.

Attivazione delle funzioni

Ogni volta che si preme il tasto C si attivano in senso orario le seguenti funzioni :

Simbolo 4 : la funzione shopping

Simbolo 5 : la funzione di minidac

Nessun Simbolo : funzionamento normale

Non possono essere attivate piu' funzioni contemporaneamente, per disattivare le funzioni premere piu' volte il tasto finche' non compare nessuna icona.

Spegnimento

Lo spegnimento si ottiene tenendo premuto il tasto (A) per piu' di un 1 secondo. Dopo di cio' verra' segnalato un conto alla rovescia della temperatura da -3 -2 -1 .

Quando si spegne l'apparecchiatura si spegne anche il display (B).

Funzione Shopping

Se si deve introdurre una gran quantita' di cibi caldi, ad esempio dopo aver fatto la spesa, si consiglia di attivare la funzione Shopping per raffreddarli piu' velocemente e per evitare un innalzamento della temperatura degli altri alimenti gia' contenuti nel frigorifero.

La funzione shopping si attiva premendo il tasto C (se necessario piu' volte) finche' non appare l'icona corrispondente

La funzione shopping si spegne automaticamete dopo circa 6 ore.

Durante la funzione shopping si attiva automaticamente anche il ventilatore interno del vano frigorifero.

E' possibile disattivare la funzione in ogni momento premendo il tasto C (vedi paragrafo "Attivazione delle Funzioni").

Refrigerazione dei cibi

Per utilizzare nel modo migliore lo scomparto refrigerante è necessario:

- non introdurre nella cella vivande calde;
- coprire o avvolgere gli alimenti, specie se contengono aromi;
- disporre gli alimenti in modo che l'aria possa circolare liberamente attorno ad essi.

Allarme acustico con porta aperta

Un allarme acustico vi segnala quando la porta rimane aperta per circa 5 minuti.

La condizione di allarme porta aperta viene indicata da:

- lampeggio del simbolo (1);
- illuminazione rossa del display;
- suono del cicalino.

Per fermare l'allarme acustico, premere il tasto (C).

Al ripristino delle condizioni normali (porta chiusa):

- il segnale acustico si spegne.

Accessori vano frigorifero

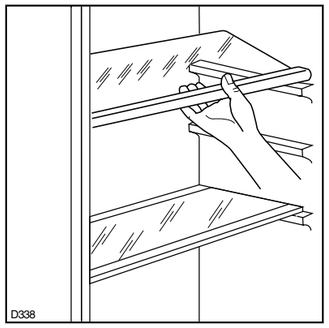
Ripiani e Mensole

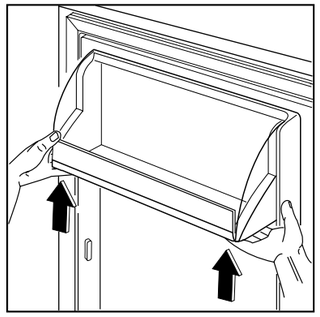
I ripiani e le mensole possono essere tolti per la pulizia.

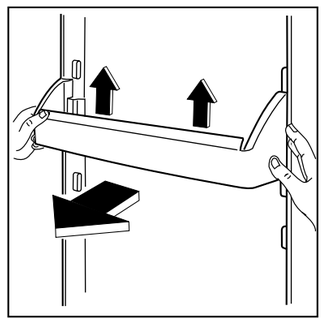
Per lo stoccaggio d'alimenti di diverse dimensioni, si possono posizionare i ripiani e le mensole ad altezze differenti. Per rimuovere i ripiani, rialzarli posteriormente e toglierli. Per rimuovere le mensole spingerle nel senso della freccia fino a quando non si libera.

Per un miglior utilizzo dello spazio, i semiripiani anteriori possono sovrapporsi a quelli posteriori.

Per permettere una corretta circolazione dell'aria, non si deve togliere il ripiano vetro sopra il/i cassetto/i verdura e la mensola inferiore della porta.

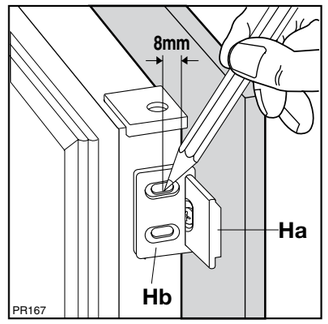






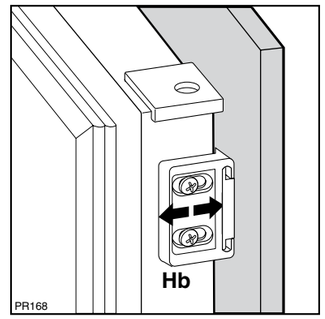
Aprire la porta dell'apparecchiatura e quella del mobile a 90° ca. Inserire la squadretta (Hb) nella guida (Ha). Tenere insieme la porta dell'apparecchiatura e quella del mobile e segnare i fori come indicato in figura.

Togliere le squadrette e fare dei fori di Ø 2 mm a 8 mm dal bordo esterno della porta. Posizionare nuovamente la squadretta sopra le guida e fissare con le viti in dotazione.

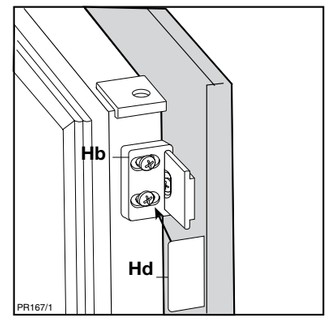


Per l'eventuale operazione di allineamento della porta del mobile, utilizzare il gioco dei fori asolati.

Al termine delle operazioni è necessario controllare l'esatta chiusura della porta dell'apparecchiatura.

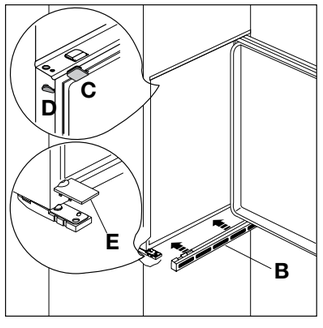


Inserire a scatto il coperchietto (Hd) sulla guida (Hb)

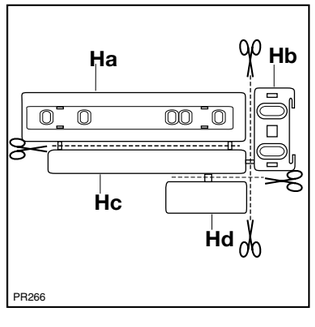


Applicare i coperchietti (C-D) sulle alette dei coprifuga e nei fori per le cerniere.

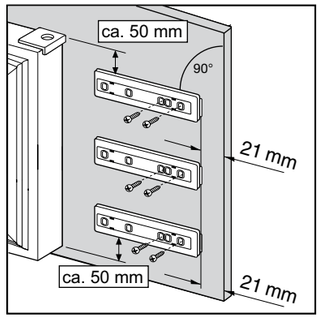
Applicare la griglia di aerazione (B) e il coperchio copricerniera (E) inserendoli a scatto.



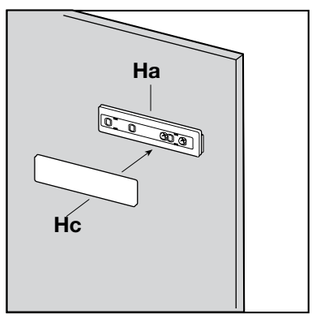
Separare i pezzi Ha, Hb, Hc, Hd come da figura



Appoggiare la guida (Ha) sulla parte interna della porta del mobile come indicato in figura e segnare la posizione dei fori esterni. Dopo aver preparato i fori fissare la guida con le viti in dotazione.



Inserire a scatto il coperchietto (Hc) sulla guida (Ha)



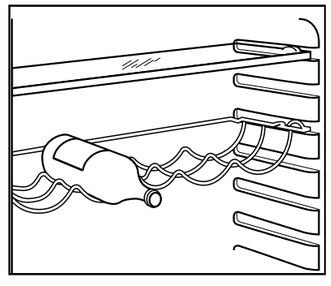
Portabottiglie

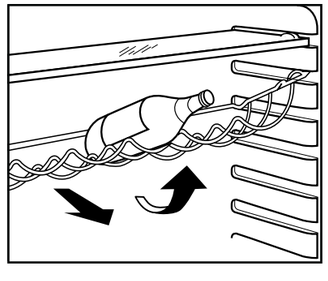
Mettere le bottiglie (con l'apertura verso il davanti) nel ripiano preposto.

Se il ripiano é situato orizzontalmente mettere solo bottiglie chiuse.

Questo ripiano portabottiglie ha la possibilità di essere inclinato al fine di favorire lo stoccaggio di bottiglie già aperte.

Per ottenere questo risultato tirare il ripiano verso l'alto in modo che possa girarsi verso l'alto ed essere posizionato sul ripiano superiore.





Ricircolo dell'aria

Il vano frigorifero é dotato di una speciale ventola D.A.C. (Dynamic Air Cooling) che viene attivata premendo il tasto C (se necessario piu' volte) finche'

non appare l'icona corrispondente , la spia verde (fig. 1) accesa significa che la ventola é in funzione.

Si consiglia l'uso della ventola (D.A.C.) quando la temperatura ambiente supera i 28° C.

Questo dispositivo consente un raffreddamento veloce dei cibi e una migliore uniformità della temperatura all'interno del vano.

E' possibile disattivare la funzione in ogni momento premendo il tasto C (vedi paragrafo "Attivazione delle Funzioni").

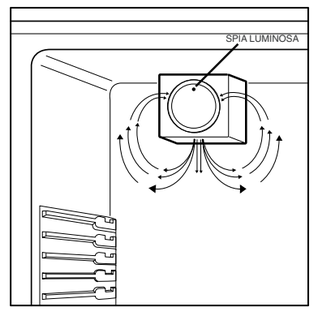


Fig. 1

Manutenzione

Attenzione:

Staccare la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi operazione.

Pulizia

Pulire l'interno, togliendo le mensole e i ripiani con acqua tiepida e detergente delicato.

Pulire periodicamente il foro di scarico dell'acqua di sbrinamento, utilizzando l'apposito «pulitore».

Pulire periodicamente il condensatore e il motocompressore con una spazzola o un aspirapolvere. Questa operazione migliorerà il funzionamnto con conseguente risparmio energetico.

Durante i periodi in cui l'apparecchiatura non è in funzione osservare le seguenti precauzioni:

- staccare la spina dalla presa di corrente;
- sbrinare e pulire l'interno e tutti gli accessori;
- lasciare le porte socchiuse per evitare la formazione di odori sgradevoli.

Attenzione:

Non usare mai oggetti metallici per pulire l'apparecchiatura.

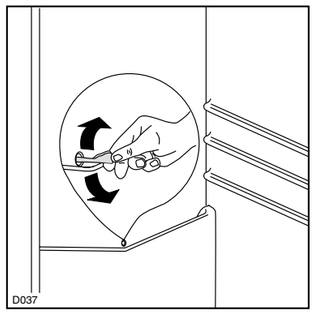
Importante

Questa apparecchiatura contiene idrocarburi nel circuito refrigerante; pertanto la manutenzione e la ricarica devono essere effettuate esclusivamente da personale autorizzato dall'azienda.

Sbrinamento

Lo sbrinamento nel vano frigorifero avviene automaticamente. L'acqua derivante dallo sbrinamento, viene raccolta in una bacinella, posta nella parte posteriore sopra il compressore, dove evapora.

Si raccomanda di pulire periodicamente il foro di scarico dell'acqua di sbrinamento utilizzando l'apposito "pulitore".

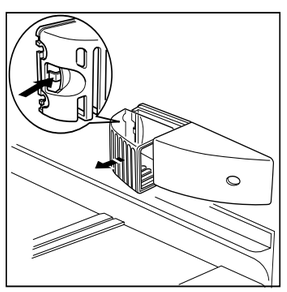


Lampada di illuminazione

Per eventuale sostituzione della lampada premere l'aggancio posteriore e contemporaneamente sfilare il coperchietto nel senso delle frecce.

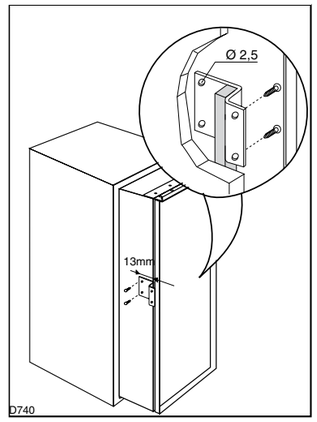
Attenzione:

Sostituire la lampada con una di pari potenza (la potenza massima é riportata sul diffusore luce).

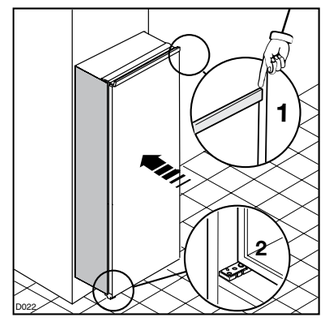


Forate il mobile con un trapano con punta Ø 2,5 (penetrazione massima 10 mm);

fissate la squadretta sull'apparecchiatura.

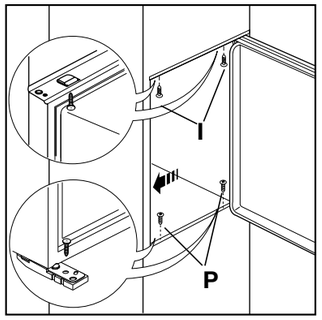


Inserire l'apparecchiatura nel vano appoggiandola alla parete interna corrispondente al lato di apertura della porta sino a quando il coprifuga superiore va in battuta (1) e assicurare che la cerniera inferiore sia in linea con la parete del mobile (2).

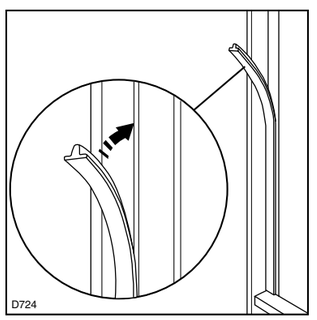


Fissare l'apparecchiatura con le 4 viti in dotazione.

(I = corta) e (P = lunga) .



Applicare a pressione il coprifuga, tra apparecchiatura e mobile.

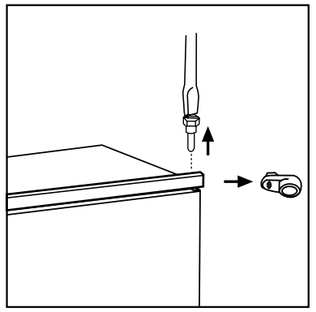


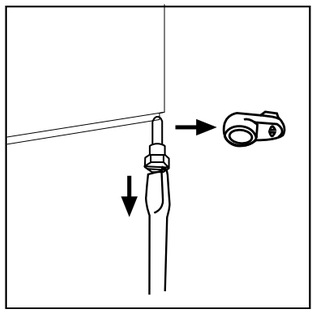
Reversibilità della porta

L'apparecchiatura viene fornita con apertura della porta verso destra.

Per avere l'apertura della porta nel lato opposto eseguire le seguenti operazioni prima di effettuare l'installazione

1. Svitare il perno superiore e togliere il distanziale
2. Togliere la porta.
3. Svitare il perno inferiore e togliere il distanziale; rimontarli nella parte opposta.
4. Reinserire la porta e riavvitare il perno superiore e il distanziale nella parte opposta.





Istruzioni per l'incasso integrale

Dimensioni del vano

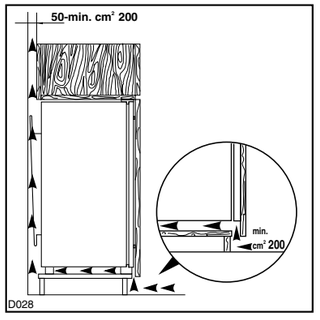
Altezza (1) 1780 mm

Profondità (2) 550 mm

Larghezza (3) 560 mm

Per motivi si sicurezza la ventilazione deve essere come indicato in figura.

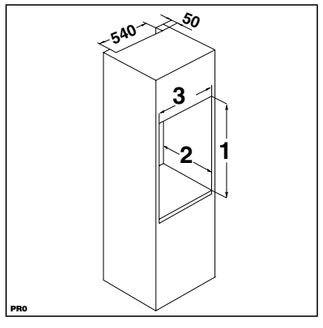
Attenzione: mantenere le aperture per la ventilazione libere da ogni ostruzione.



Inoltre é necessario che la nicchia sia provvista di un camino d'areazione con le seguenti misure:

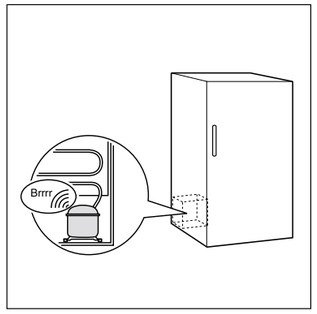
profondità: 50 mm

larghezza: 540 mm

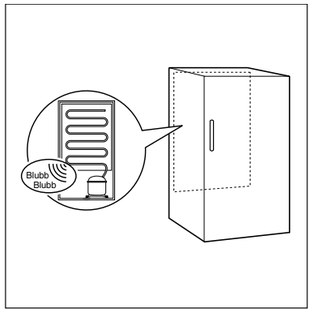


Rumorosità

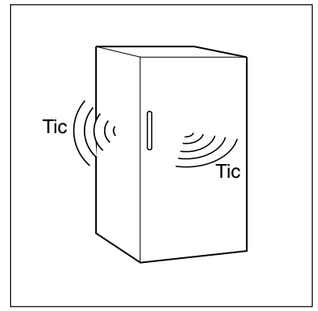
Qui di seguito vengono riportate alcune normali fonti di rumore che comunque non compromettono la regolare funzionalità del prodotto.



Dovuto al motore del compressore



Dovuto al gas circolante nelle tubature del circuito refrigerante



Dovuto all'assestamento della struttura del mobile

Possibili fonti di rumorosità facilmente eliminabili

L'apparecchiatura non é ben livellata:

Agire sul piedino livellatore

L'apparecchiatura é in contatto con altri mobili vicini:

Distanziare i mobili

Accessori interni mal posizionati:

Togliere i ripiani e/o mensole e riposizionarli

Bottiglie e/o contenitori che si toccano:

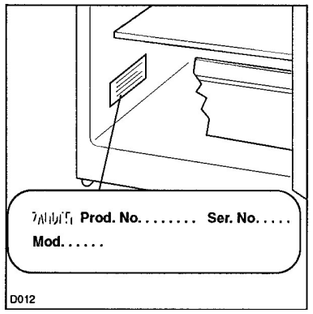
Separare i vari contenitori all'interno.

Se qualcosa non va ...

Sintomo	Soluzione
L'apparecchiatura non funziona	- Verificare che la spina sia ben inserita nella presa di corrente - Verificare che la manopola di regolazione non sia posizionata sullo "O"
La lampadina non funziona	- Verificare che sia correttamente avvitata
La temperatura dell'apparecchiatura é troppo alta	- Posizionare la manopola di regolazione verso i ● più grandi - Verificare che la temperatura ambiente del locale in cui é stato installato l'apprecchiatura sia conforme alla classe indicata in targa matricola
Il compressore funziona ininterottamente	- Posizionare la manopola di regolazione verso i ● più piccoli - Verificare la corretta chiusura delle porte - Verificare le condizioni d'ambiente - Verificare che l'areazione dell'apparecchiatura sia sufficiente e libera da ostruzioni - Può verificarsi a causa dell'introduzione di elevati carichi di derrate e/o frequenti aperture/chiusure delle porte
L'acqua non defluisce dal convogliatore	- Verificare che il foro di deflusso dell'acqua di sbrinamento non sia ostruito

Centri assistenza

Per un sollecito intervento è importante, all'atto della chiamata, indicare il tipo di difetto, il modello di apparecchiatura (Mod.), il numero di prodotto (Prod. No.) e il numero di fabbricazione (Ser. No.), rilevati dal certificato di garanzia o dalla targhetta matricola posta all'interno dell'apparecchiatura.



Dati tecnici

Capacità netta in litri del frigorifero	330
Consumo energetico in kWh/24h	0,397
Consumo energetico in kWh/annuo	145

I dati tecnici sono riportati sulla targhetta matricola posizionata sul lato sinistro interno dell'apparecchiatura.

Per l'installatore

⚠ Avvertenze

- È pericoloso modificare o tentare di modificare le caratteristiche di quest' apparecchiatura.
- Prestare la massima cura nella movimentazione per non dannegiare parti del circuito refrigerante onde evitare possibili fuoriuscite di fluido.
- Durante il normale funzionamento il condensatore ed il compressore, che sono posti sul retro dell'apparecchiatura, si riscaldano sensibilmente. Assicurarsi quindi che l'installazione venga eseguita come da istruzioni riportate sul libretto. Un'aerazione insufficiente comporterà sicuramente un cattivo funzionamento e dei danni all'apparecchiatura.
- Se il cavo di alimentazione si danneggiasse, dovrà essere sostituito da uno speciale cavo o assieme disponibili presso il costruttore o il servizio di assistenza tecnica.

Installazione

Collegamento elettrico

Assicurarsi, prima di inserire la spina nella presa di corrente, che la tensione e la frequenza riportate sulla targhetta matricola corrispondano a quelle dell'impianto domestico.

È ammessa una oscillazione di ±6% sulla tensione nominale.

⚠ **Importante**

E' indispensabile collegare l'apparecchio ad una efficiente presa di terra.

A tale scopo la spina del cavo di alimentazione é dotata dell'apposito contatto. Qualora la presa di corrente dell'impianto domestico non sia collegata a terra, allacciare l'apparecchiatura ad un impianto di terra a parte conformemente alle norme in vigore consultando in proposito un tecnico specializzato.

La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità qualora questa norma antinfortunistica non fosse rispettata.

CE Questa apparecchiatura è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie

- 87/308/CEE del 2/6/87 relativa alla soppressione dei disturbi radio.

- 73/23/CEE del 19/02/73 (Bassa Tensione) e successive modificazioni;

- 89/336/CEE del 03/05/89 (Compatibilità Elettromagnetica) e successive modificazione

⚠ **Attenzione**

L'apparecchio deve poter essere scollegato dalla rete; é quindi necessario che la spina rimanga accessibile ad installazione avvenuta.

Posizionamento

L'apparecchiatura non deve essere collocata nelle vicinanze di fonti di calore.

Le migliori prestazioni si hanno con temperature dell'ambiente comprese tra

+18°C e +43°C (Classe T);

+18°C e +38°C (Classe ST);

+16°C e +32°C (Classe N);

+10°C e +32°C (Classe SN).

La classe di appartenenza é riportata sulla targa matricola.

Al di fuori delle temperature ambiente indicate dalla classe climatica di appartenenza di questo prodotto, può non essere garantita la temperatura di conservazione degli alimenti; pertanto si consiglia di consumare al più presto gli alimenti in esso contenuti .

Attenzione: mantenere le aperture per la ventilazione libere da ogni ostruzione.

Fermi-Ripiani

La vostra apparecchiatura é dotata di fermi-ripiani che consentono di bloccare i ripiani durante il trasporto.

Per rimuoverli operare come segue :

muovere i fermi-ripiani nel senso della freccia , rialzare posteriormente il vetro e spingerlo in avanti fino a quando non si libera e togliere i fermi.